



单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS5584-0001

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

ZHJC[环] 202204014Y010 (01) 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司 2022 年 4 季度  
排污检测

委托单位：绵阳禾本生物工程有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2022 年 12 月 30 日



# 监测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、报告检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 5、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。
- 8、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

## 公司通讯资料：

名 称：四川中衡检测技术有限公司

地 址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

德阳实验室地址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

南充实验室地址：南充市潞华工业园区南充恩佩瑞机电有限公司工厂内  
后面楼房三楼

网 站：<http://www.sczhjc.com>

咨询电话：028-81277808

投诉电话：028-81277838

## 1、监测内容

受绵阳禾本生物工程有限公司委托，按其监测要求，四川中衡检测技术有限公司于 2022 年 12 月 13 日对该公司废水进行现场采样监测（采样地址：绵阳市经开区洪恩东路 69 号），并于 2022 年 12 月 14 日至 12 月 21 日进行实验室分析。

## 2、监测项目

废水监测项目：pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷。

## 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 废水监测方法、方法来源、使用仪器

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ1147-2020	ZHJC-W1494 pH5 笔式 pH 计	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-1989	ZHJC-W027 ESJ200-4A 电子分析天平	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	ZHJC-W1250 SPX-250B-Z 生化培养箱 ZHJC-W808 MP516 溶解氧测量仪	0.5mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法	HJ/T399-2007	ZHJC-W422 723 可见分光光度计	3.0mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	ZHJC-W422 723 可见分光光度计	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB11893-1989	ZHJC-W422 723 可见分光光度计	0.01mg/L

4、监测结果评价标准

废水：氨氮、总磷标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，其余监测项目标准执行《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值。

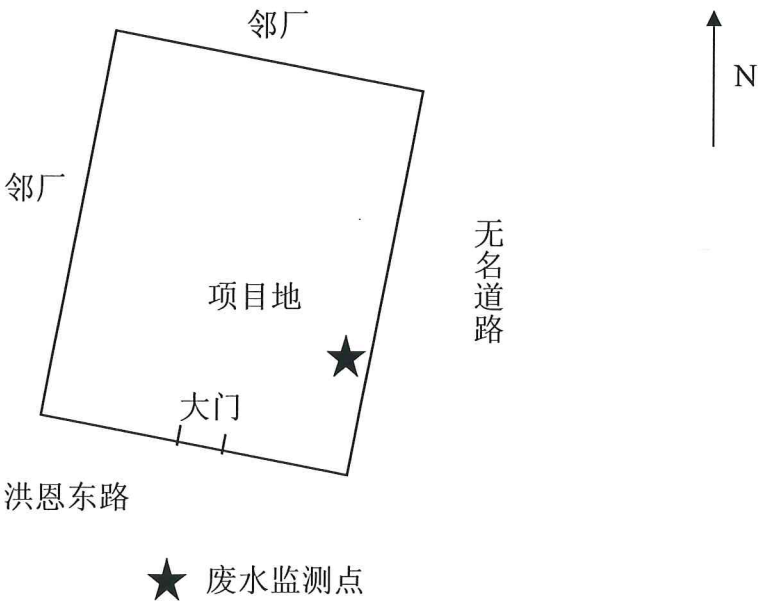
5、监测结果及评价

废水监测结果见表 5-1。

表 5-1 废水监测结果表 单位：mg/L			
项目	点位	标准限值	结果评价
	12 月 13 日 废水总排口 DW001		
pH 值（无量纲）	7.2	6~9	达标
悬浮物	26	400	达标
五日生化需氧量	68.1	300	达标
化学需氧量	286	500	达标
氨氮	1.00	45	达标
总磷	2.50	8	达标

结论：本次废水氨氮、总磷监测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准限值，其余监测项目监测结果均符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值。

监测点示意图：



(以下空白)



报告编制: 杨玲; 审核: 樊萍; 签发: 肖国树

日期: 2022.12.30; 日期: 2022.12.30; 日期: 2022.12.30